

## L'impianto funiviario



La funivia **collega** il centro di **Taormina** con la zona mare posta in località **Mazzarò**. L'impianto è del tipo monofune a "collegamento permanente" con **due grappoli di 4 cabine** ciascuno con portata pari a circa 680 persone/ora.

Il numero di passaggi registrati mediamente in un anno di esercizio si attesta intorno alle 850.000 unità.

Direttore di esercizio: **Ing. Sergio Sottile**

Email: [asmfunivia@taorminaservizipubblici.it](mailto:asmfunivia@taorminaservizipubblici.it)

## Descrizione dell'impianto



Stazione motrice-tenditrice a valle  
Stazione rinvio ancoraggio a monte

Lunghezza orizzontale 701,30 m  
Lunghezza inclinata 725,32 m  
Dislivello 170,50 m  
Pendenza massima 68%  
Altezza massima da terra 30,05 m  
Velocità massima 5 m/s  
Velocità in stazione 0,3m/s

Numero totale di grappoli 2  
Numero di veicoli per grappolo 4  
Numero posti veicolo 12  
Portata 652 p/h  
Diametro fune portante 50 mm  
Diametro fune tenditrice 40 mm  
Potenza motori principale 2 x 183 KW  
Azione del contrappeso 72000 daN  
Numero totale sostegni 10